

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type « EFA-SRT®-S Soft Touch »

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide à enroulement type « EFA-SRT®-Soft Touch » avec entraînement de porte haute puissance électromécanique pour une utilisation en intérieur non exposée au vent.

Équipée en série de raccords à encliqueter des deux côtés à la fin du tablier afin d'éviter de manière fiable les dommages dus à une collision accidentelle : En cas de collision, l'élément d'extrémité du tablier peut être extrait des deux côtés de ses guidages. Des capteurs signalent alors le "crash" à la commande, de sorte que le trajet de la porte est immédiatement stoppé et qu'une remontée de l'installation de porte est déclenchée sans délai. Déclenché par un actionnement manuel de la commande, la porte se déplace dans la position « portail fermé » dans laquelle l'enclenchement se fait automatiquement. Grâce à la fermeture du tablier de porte facilement déformable et hautement flexible, une barre palpeuse de sécurité n'est pas nécessaire.

Pour l'équilibrage de poids du tablier, la tension du tablier et l'ouverture manuelle de la porte en cas de panne de courant, il faut intégrer un mécanisme à ressorts de traction spécial dans les montants latéraux de porte. Ce dispositif de contre-traction durable et extrêmement facile à entretenir est obligatoire. Les constructions avec des ressorts de torsion ne sont pas autorisées. Construction de montants d'acier galvanisée sendzimir en série.

Le tablier est constitué d'un polyester renforcé par un tissu de 0,8 mm d'épaisseur, qui est enroulé sur un arbre monté horizontalement. En outre, les guidages de tablier latéraux doivent être équipés de boutons spéciaux de protection contre le vent.

L'**ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** s'effectue à l'aide d'un motoréducteur-frein qui est formé comme un moteur haute fréquence. Les positions de la porte sont saisies en permanence à l'aide de capteurs de proximité inductifs sans usure, les positions finales étant déterminées par voie électronique. Les fins de course électromécaniques ne sont pas autorisées dans ce cas de figure.

VITESSE D'OUVERTURE :	jusqu'à env. 2,0 m/sec.
VITESSE DE TABLIER max. :	jusqu'à env. 2,5 m/sec.
	(en fonction de la taille de la porte)
VITESSE DE FERMETURE :	jusqu'à env. 1,0 m/sec.

La **COMMANDE DE MICROPROCESSEUR** est insérée avec le variateur de fréquence intégré dans une armoire en plastique séparée, type de protection IP 65. Branchement électrique 230 V / 50 Hz sur place.

Les règlements selon la norme DIN EN 13241-1 sont respectés ;

ouverture de passage libre

Largeur = mm x Hauteur = mm

Références du fabricant :
EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com

OPTIONS pour porte rapide à enroulement « EFA-SRT®-Soft Touch »

Habillage de l'arbre d'enroulement / moteur :

Capotage complet par le moteur et l'arbre

Surface :

Revêtement en poudre de toutes les pièces en acier visibles dans une couleur selon RAL _____
(des couleurs métallisées ne sont pas disponibles)

ou

Réalisation en acier inoxydable (V2A) de toutes les pièces visibles en acier, surface visible poncée, granulométrie 220,
incl. armoire électrique en V2A, p. ex. pour l'usage en milieu humide

Variantes de tablier :

Supplément pour les **fenêtres** en PVC transparent

ou

Tablier en PVC d'environ 2 mm d'épaisseur, **entièrement transparent, avec bandes d'avertissement**
Couleurs des bandes d'avertissement : rouge, orange, bleu, jaune

ou

Tissu en polyester d'une épaisseur de **2,0** mm, à stabilité transversale, agréé par la FDA
rouge / orange / jaune : pas antistatique, sans silicone
bleu / gris-blanc : antistatique, sans silicone

voir ci-dessus, mais

avec bandes transparentes en PVC complètement transparent
(Pour le tablier avec fenêtre, seulement en partie antistatique et en partie agréé pour l'industrie alimentaire)